



Arbeitsgruppe 3D

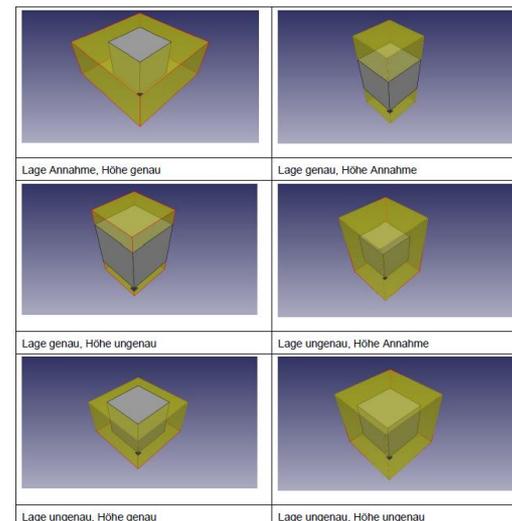
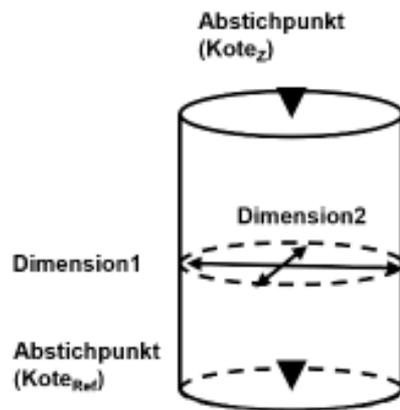
Groupe de travail 3D

14.11.2024

ZIEL - BUT

- Untersuchung neue SIA405-Modelle
 - Vorschläge für die Erweiterung der Map3D-Fachschalen
 - Export nach 3D-DXF, Interlis2 und IFC soll möglich sein
-
- Examen du nouveau modèle SIA405
 - Propositions d'extension des modèles Map 3D
 - L'exportation vers DXF-3D, Interlis2 et IFC doit être possible

- Die neue SIA405 führt die 3. Dimension als (Optionalen-) Abstichpunkt ein, welcher mit jedem Objekt verbunden werden kann.
- La nouvelle norme SIA405 introduit la 3^{ème} dimension avec un point de contact (optionnel) qui peut être relié à chaque objet.



VORSCHLAG ERWEITERUNG PROPOSITION D'EXTENSION

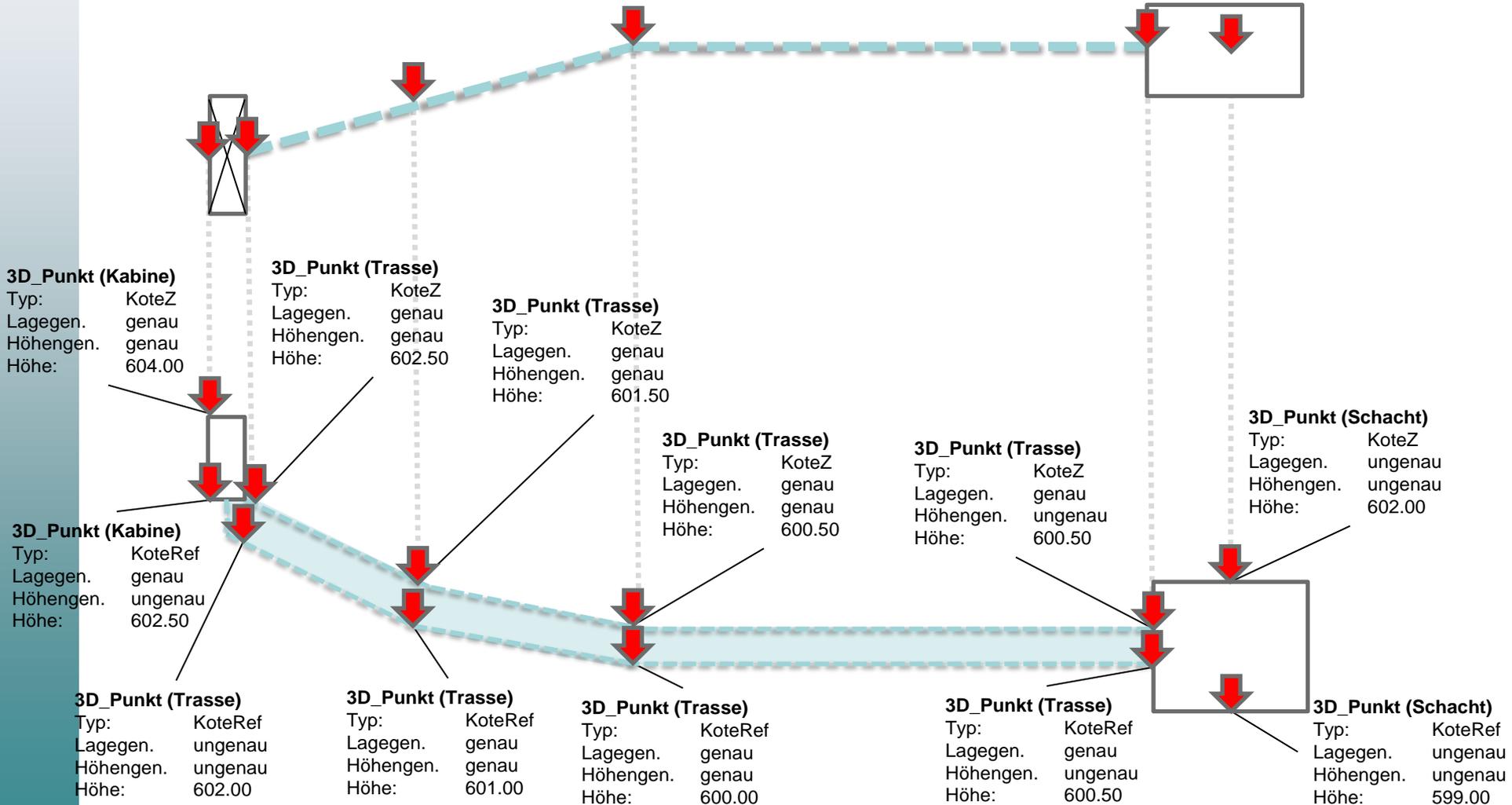
- Neue Objektklasse «3D-Punkt»
- Verbindung der Objektklasse mit den topologischen Punkt- und Linienklassen
- Einfache Attributierung via Auswahllisten

- Nouvelle classe d'objets « Point 3D ».
- Liaison de la classe d'objets avec les classes de points et de lignes topologiques
- Attribution simple via des listes de sélection

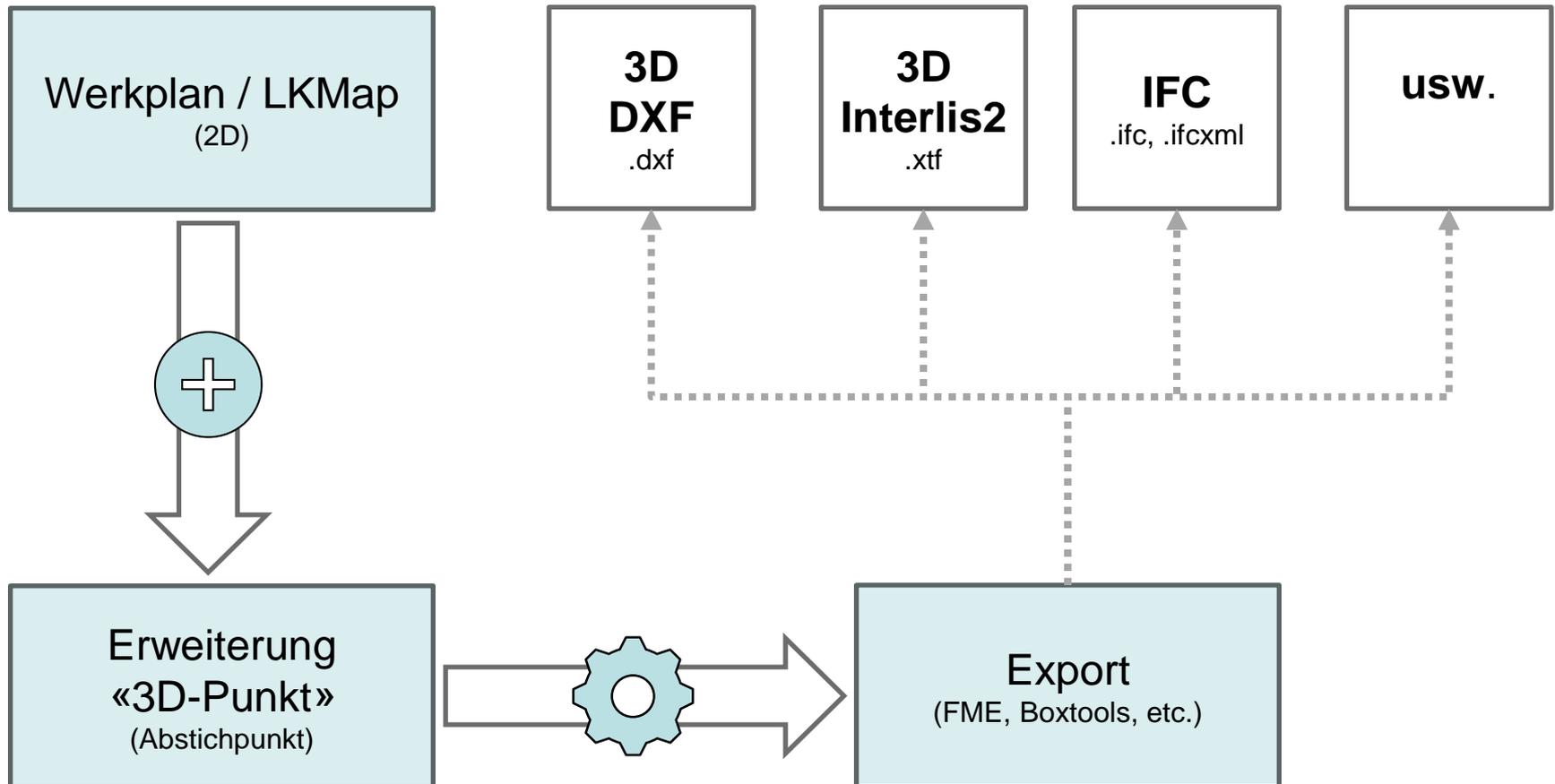
3D_PUNKT	
FID	
FID Attribut	
3D-Punkt Typ	
-	KoteRef
-	KoteZ
-	KoteErsatz
Aufnahmeart	
Lagegenauigkeit	
Höhengenauigkeit	
Höhe (Z)	
Geometrie	

POINT_3D	
FID	
FID Attribut	
Type point 3D	
-	KoteRef
-	KoteZ
-	KoteErsatz
Code valeur	
Précision planimétrique	
Précision altimétrique	
Altitude (Z)	
Géométrie	

BEISPIEL - EXEMPLE



EXPORT



FRAGEN - QUESTIONS

